# **UNIDAD MUNICIPAL AMBIENTAL**



# JEFE DE DEPARTAMENTO: ING. LARISSA ROSSANY BORJAS GONZALEZ FEBRERO 2022



Firma y sello

## PRIMERA SEMANA

- Revisar documentación existente en el departamento, permisos emitidos por parte de la unidad para verificar los que ya se encuentran en estado de vencimiento y posteriormente darle seguimiento procediendo a realizar llamados a propietarios en caso de que el proyecto siga activo.
- Revisión de Plan de arbitrios, Ley de municipalidades y Ley forestal, para tener mayor conocimiento y de esta forma desempeñar funciones de manera correcta.
- Asuntos varios de oficina, extender constancia ambiental seguido de respectiva inspección del área, asegurando de que no ocasione problemas al medio ambiente; permisos de corte de árboles solo de pie, dentro del casco urbano, en caso que se le de otro aprovechamiento debe remitirse a las oficinas del Instituto de Conservación Forestal (ICF) en Juticalpa, con un dictamen técnico emitido por parte de la Unidad Municipal Ambiental, describiendo ubicación, cantidad, diámetro y altura, seguido de esto se adjunta los demás requisitos, para que el ICF proceda a extender una licencia no comercial.
- Comunicación con el Mayor Hernández Gálvez, encargado de la Dirección de Protección del Medio Ambiente, para solicitar apoyo en el área, pendiente de recibir el rol de las Fuerzas Armadas a la conservación del medio ambiente.
- Revisar Informe de cumplimiento de medidas ambientales (ICMA) del Proyecto Hidroeléctrico Rio Guineo, Proyecto Hidroeléctrico Patuca III, para verificar que estén cumpliendo con las medidas acordadas, y programar una reunión con el personal encargado del proyecto donde se nos informe de las acciones realizadas, avances del Plan de reforestación, verificar si se le da seguimiento al Plan de desechos sólidos y reciclaje. Consultar si se sigue haciendo uso de cuatro puntos autorizados por el Jefe de la Unidad Municipal Ambiental, para botar material de terracería y si se les está dando tratamiento de conformación y compactación.
- Apoyo en el proyecto de Agua Potable Apacilagua +5, coordinando con la Junta regional las actividades a realizar, para tener la documentación completa de cada una de las comunidades que conforman dicho proyecto, exigiendo la inscripción de cada patronato, aprovechando de esta forma que cada miembro que los integran realicen su respectivo pago de impuestos, garantizando que la entrega de lo que ellos han solicitado sea de forma ordena y transparente.

Visita de campo, a la comunidad de Aguas preciosas, acompañada de beneficiarios del Proyecto Apacilagua +5, con la finalidad de tomar medidas y verificar la cantidad de tubería a necesitar, usando lances de 6 pies de largo, y diámetro de 6 pulgadas, de esta forma darle seguimiento a la liquidación del material solitado antes, durante y después, hasta confirmar terminada la actividad.



- Reunión con Productor de cacao Mario Irías de la comunidad de Pueblo Nuevo, con el objetivo de encontrar alternativas para apoyar Asociación de cacao conformada por cuatro comunidades: Pueblo Nuevo, Samaria, Arenas Blancas Arriba, Sapotales; aproximadamente 30 productores. Quien ya cuenta con plantaciones de cacao morado y criollo en estado de producción, y solicita apoyo por parte de la municipalidad para darle seguimiento a dicho proyecto, e involucrar personas que tienen el deseo y disposición del terreno para unirse al mismo.
- Comunicación con Ingeniero Rafael Izaguirre de Aprocacaho para coordinar jornada en la Municipalidad, donde surjan ideas para apoyar Asociación de cacao teniendo un respaldo institucional. Analizar otros temas de interés enlazados al rubro, donde se pueda apoyar a grupos de familias generando empleo e ingresos.
- Elaboración de perfil de proyecto "Creación de vivero Municipal", detallando la problemática existente en la parte ambiental en nuestro municipio que ha sido afectado en gran manera por diferentes actores que hacen parte de la gran cadena de deforestación, que se debe en su mayoría a la ganadería, el sector maderero, la agricultura y obras civiles, los cuales son sectores muy importantes para el desarrollo, sin embrago estas actividades económicas generan problemas o impactos ambientales ocasionando pérdidas y extinción de la biodiversidad, dicho proyecto fue enviado a la organización Ángeles de Esperanza, quedando a la espera una respuesta positiva por parte de la organización, que nos beneficie al desarrollo de nuestro municipio.

Comunicación con personal de ICF, Ingeniera Grecia, encargada de Vida silvestre e Ingeniero Juan Ramón encargado de Protección de bosques, para programar reunión en la municipalidad con el objetivo de presentarnos, acordar forma de trabajo y planificar visita al Parque Nacional Patuca.

### **SEGUNDA SEMANA**

Reunión con Ingeniero Rafael Izaguirre de Aprocacaho, quien nos expuso cuatro propuestas de mucho interés, tomando en cuenta las plantaciones de cacao como una alternativa ambiental, adicionalmente plantas frutales y medicinales. Se le dará seguimiento para iniciar con la propuesta que mas nos favorezca en este momento a nuestro municipio, programando una siguiente reunión una vez ya definida.



- Comunicación con Bióloga Evelyn Torres para coordinar reunión con encargados del Proyecto Patuca III, tomando en cuenta personal de mantenimiento y equipo que pertenece a la ENEE, con el fin de presentarnos y conocer la forma en que se esta desarrollando el proyecto, solicitar informes pendientes, revisar que acciones se han realizado de las descritas en el ICMA, las cuales tienen un tiempo determinado para ejecutarse una vez puesto en operación el proyecto.
- Comunicación con el Capitán Zuniga, quien dará seguimiento al apoyo solicitado a la Dirección de Protección del Medio Ambiente de las Fuerzas Armadas, donde se planteó iniciar con problemáticas de prioridad, analizarlas, buscar mecanismos y propuestas de solución para posteriormente ejecutarlas. En cuanto al apoyo en capacitaciones, están a la disposición sobre: Incendios forestales, fertilizantes orgánicos, tratamientos de plantaciones, instalación y manejo de viveros, para ser beneficiado se requiere viajar a Jamastran donde se encuentra ubicado un vivero al cual esta asignado el técnico que las imparte.

Visita a la comunidad Nueva Danlí para realizar entrega de primer parte de tubería solicitada a la municipalidad por parte de beneficiarios del proyecto de agua potable Apacilagua +5, contando con la presencia de miembros de los patronatos que conforman el proyecto, mismos firmaron el convenio elaborado para determinar la forma de entrega del material.





Visita a comunidad Nueva Danlí para entregar segunda parte de tubería solicitada a la Municipalidad, sumando un total de 346 lances de 6 metros de largo y 6 pulgadas de diámetro, quedado por concluida la ayuda solicitada por parte de la Junta regional del proyecto.





• Investigar zonas donde se encuentran ubicadas microcuencas del Municipio de Patuca, con el objetivo de obtener contactos de cada presidente y coordinar reunión en la municipalidad para presentarme como encargada de la Unidad Municipal Ambiental y dar a conocer varios puntos relacionados al medio ambiente que se estarán programando para trabajar en conjunto. Reunión con encargados del Proyecto Patuca III, en la que se nos dio a conocer varios datos que debemos estar al tanto como municipalidad, acordando dar seguimiento a la resolución de problemas que desencadena este proyecto, que está afectando en gran medida a nuestro municipio en diferentes áreas. En la parte ambiental queda programada una próxima reunión para el día jueves 09 de marzo, en la zona donde se ubica el proyecto, seguido se programa hacer un recorrido para inspeccionar si se le da seguimiento al Plan de desechos sólidos y reciclaje, revisar los puntos que fueron autorizados por el Jefe de la Unidad Ambiental para botar material de terracería esperando que se les haya dado el tratamiento de transformación y compactación, y finalmente definir áreas donde se iniciará a reforestar o forestar donde no hay existencia de bosque.





 Dar seguimiento a la liquidación de tubería entregada al Proyecto de agua potable Apacilagua +5, por parte de la municipalidad.







Reunión con Ingeniero Derek de HEIFER, para tratar tema de la creación de un vivero, visitamos los terrenos para determinar el que estuviera en óptimas condiciones para el establecimiento de un vivero, tomando en cuenta la disponibilidad de agua, vías de acceso, área, que sea un lugar céntrico y que garantice la seguridad de las plantas, debido a la inversión generada. Se eligió el terreno ubicado en las cercanías del rastro municipal, al que se le dará seguimiento ya que requiere de un cerco para delimitar el área y que sea chapeado.





### **TERCERA SEMANA**

- Elaborar solicitud para limpieza y cercado del terreno ubicado en las cercanías del rastro municipal donde se instalará el vivero, se contará con el apoyo de asistencia técnica por parte de HEIFER, Instituto de Conservación Forestal y Fuerzas Armadas, se nos facilitaran las bolsas y semillas de las especies: Carreto, caoba, pacífico y leucaena.
- Visita al Instituto de Conservación Forestal en Juticalpa, acompañada por el Abogado, para la normalización y buscar alternativa de un convenio donde se pueda ayudar a la población del municipio extendiéndole permiso de corte y traslado de madera en pequeñas cantidades, en la oficina de la Unidad Municipal Ambiental de Patuca; lo cual de acuerdo a lo establecido en la Ley forestal no es permitido, ya que estos permisos solo pueden ser autorizados en el ICF en Juticalpa, dejando claro que la UMA solo puede extender permiso de corte de árboles dentro del casco urbano, si se le da otro aprovechamiento debe ir al ICF con un dictamen técnico realizado por este departamento.

Reunión en las instalaciones de la Alcaldía Municipal con la Ingeniera Grecia e Ingeniero Juan Ramón, representantes del Instituto de Conservación Forestal, en equipo revisamos el Informe de Cumplimiento de Medidas Ambientales que presenta el Proyecto Hidroeléctrico Patuca III cada seis meses, donde se encuentran varias irregularidades a las que se les dará seguimiento en la próxima reunión programada en el sitio del Proyecto, donde estarán los representantes de la parte ambiental, para acompañarnos a un recorrido en toda el área que comprende el proyecto y de esta forma aclarar de manera directa cada una de las inquietudes.



Reunión con la Policía Nacional asignada al Municipio de Patuca, para solicitar su apoyo al momento de realizar actividades que demanden seguridad por parte de su institución y que a su vez nos reconozcan como Jefe de la Unidad Municipal Ambiental.



- Reunión con agentes del Noveno batallón asignados al destacamento de Arenas Blancas, a la protección del bosque, quienes ofrecieron apoyo en toda actividad que sea encaminada a la protección de bosques, haciéndoles saber con anticipación la fecha a realizar la actividad. Se nos compartió contacto de oficial que está a cargo del vivero ubicado en Jamastran, para que se puedan solicitar plantas una vez definidos los puntos donde se reforestara.
- Reunión con presidentes de microcuencas, para presentarnos y formar un equipo de trabajo, donde se les motive a ser defensores de sus fuentes de agua, asegurando de esta forma el futuro de cada uno; se dio la participación a cada invitado para que tuviera la oportunidad de exponer sus problemas e ideas que ayuden a conservar sus fuentes de agua, se solicitó que cada microcuenca tenga su documentación completa, teniendo claro el área total que la conforma, en los casos donde existe problemas con colindantes se ira trabajando la parte social, esto como avance para lograr la delimitación de cada microcuenca y proceder a la declaración, lo cual es un proceso que asegura la protección de áreas de carga hídrica, también permite la gestión de proyectos entre las comunidades y el ICF tales como medidas para limitar la deforestación o mejorar la calidad del agua. Se acordó trabajar de cerca con cada Junta de agua llevando un control de ellas. Se está trabajando en la programación de visitas a cada microcuenca, tomando en cuenta las que tienen problemas de mayor grado (Cerro Azul).
- Reunión con Mauricio Talavera quien es representante de la empresa de telefonía celular TIGO, dándole seguimiento a la solicitud de la constancia ambiental para el proyecto que consiste en la construcción de un Sitio o estación base, donde operara una torre que distribuirá señal de telefonía móvil e internet a los diferentes sectores y alrededores del sitio, impactando directamente en el desarrollo económico y social del municipio de Patuca, estará ubicada en la comunidad de Terrero Blanco.
- Comunicación con el coordinador del Club de Jóvenes Patuca, para programar una reunión con los integrantes, con el objetivo de involucrarlos en actividades de la parte ambiental y desarrollar en conjunto proyectos que ayuden a que el paisaje de nuestro municipio se vea mejor.

### **CUARTA SEMANA**

Visita de campo al Barrio el Cruce con el objetivo de revisar de donde provienen corrientes de aguas grises que son a causa de uso doméstico, tales como el lavado de utensilios y de ropa, así como el baño de las personas, esto con la finalidad de buscar una solución a problemática que se enfrenta el casco urbano determinando instalar tubería de 8 pulgadas de diámetro y así tener un mejor control de estas y lograr tener una mejor imagen de las calles.



- Visita de la Bióloga Lessy Palacios para la entrega del Informe de Cumplimiento de Medidas Ambientales del Proyecto hidroeléctrico Patuca III, que corresponde al periodo Julio- diciembre del año 2021. El cual se está revisando para verificar que acciones se han realizado en comparación a las prometidas una vez que estuviera en operación el proyecto.
- Visita de campo a la comunidad de Aguas Preciosas con la Ingeniera Nilda Reyes, con el objetivo de socializar y acordar puntos de desagüe para que se pueda proceder con el arreglo de la carretera por parte de la municipalidad.



 Visita de campo al terreno ubicado en las cercanías del rastro municipal, para verificar que se esté realizando el trabajo acordado con los jornaleros. Esto previa preparación del terreno donde se instalara el vivero.





Visita de campo a la comunidad de Terrero Blanco, con el objetivo de realizar inspección al terreno para verificar que no haya fuentes de agua cerca, o árboles donde será la construcción de un Sitio, donde operara una torre de la empresa de telefonía TIGO, considerada como una actividad de bajo impacto ambiental o Bajo riesgo ambiental, no requiere de apertura de calle ni de implementación de infraestructura para energía eléctrica, por lo tanto se procederá a extender la licencia ambiental y seguidamente el permiso de operación una vez ellos acepten pagar el monto correspondiente a la municipalidad.

